

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: ul. Gwiazdzista 22 Działka nr 2099 - remont chodnika</b>					
<b>1</b>		<b>CZEŚĆ A</b>			
<b>2</b>		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.2	KNR 2-31 814-1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		$2,80 + 13,20 + (2,05 * 2) + (2,50 * 2) + 3,00 + 17,20 + 15,30 + 1,80 + 2,90 + 2,70 + 4,00 + 3,80 + 6,80$	m	82,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,60</b>
2 d.2	KNR 2-31 813-3	Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$3,05 * 2 + 2,05 * 6$	m	18,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,40</b>
3 d.2	KNR 2-31 812-3	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		$0,15 * 0,30 * 18,40$	m3	0,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,83</b>
4 d.2	KNR 2-31 802-1	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o gr.10 cm ręcznie	m2		
		$0,10 * 0,30 * 18,40$	m2	0,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,55</b>
5 d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		$2,05 * 16,70 + 1,90 * 13,20 + 1,90 * 3,50$	m2	65,97	
		$0,38 * 2,05 * 5$	m2	3,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,87</b>
6 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		$0,15 * (0,75 * 2,05 + 0,70 * 1,30)$	m3	0,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,37</b>
7 d.2	KNR 4-04 1105-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - transport samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m3		
		$(0,06 * 0,20) * 82,60 + (0,20 * 0,35) * 18,40 + 0,83$	m3	3,11	
		$0,05 * 50,02 + 0,07 * 69,87$	m3	7,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,50</b>
8 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej analogia płytki 30x30*5 cm	m2		
		$(1,90 * 2,90) / 0,5$	m2	11,02	
		$1,90 * 6,30 + 2,75 * 3,40 + 1,40 * 1,90 + 2,20 * 3,50 + 2,40 * 3,05$	m2	39,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,02</b>
9 d.2	KNR 4-04 1105-2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km	m3		
		10,50	m3	10,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,50</b>
10 d.2		Oплата za utylizację gruzu budowlanego - 1m3 = 1600kg	t		
		$10,50 * 1,6$	t	16,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,80</b>
<b>3</b>		<b>PRACE BRUKARSKIE</b>			
11 d.3	KNR 2-31 101-5	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm,grunt kat.I-II	m2		
		122,24	m2	122,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,24</b>
12 d.3	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		-122,24	m2	-122,24	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	-122,24
13 d.3	KNR 2-31 101-6	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		122,24	m2	122,24	
				RAZEM	122,24
14 d.3	KNR 2-31 401-1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.I-II	m		
		115,10	m	115,10	
				RAZEM	115,10
15 d.3	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obrzeża granitowe - analogia	m		
		115,10	m	115,10	
				RAZEM	115,10
16 d.3	KNR 2-31 103-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2		
		122,24	m2	122,24	
				RAZEM	122,24
17 d.3	KNR 2-31 105-1	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm - piasek z odzysku	m2		
		122,24	m2	122,24	
				RAZEM	122,24
18 d.3	KNR 2-31 105-2	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm - piasek z odzysku 50%	m2		
		122,24	m2	122,24	
				RAZEM	122,24
19 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		122,24	m2	122,24	
				RAZEM	122,24
20 d.3	KNR 4-01 108-5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt kat.I-II	m3		
		6,90	m3	6,90	
				RAZEM	6,90
21 d.3	KNR 4-01 108-8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km	m3		
		6,90	m3	6,90	
				RAZEM	6,90

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>CZĘŚĆ B</b>			
<b>5</b>		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
22 d.5	KNR 2-31 814-1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		51,20 - (5,40 + 3,20 + 3,00)	m	39,60	
		53,30 - 26,10	m	27,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,80</b>
23 d.5	KNR 2-31 813-3	Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		26,10	m	26,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,10</b>
24 d.5	KNR 2-31 812-3	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		0,15 * 0,30 * 26,10	m3	1,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,17</b>
25 d.5	KNR 2-31 802-1	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o gr.10 cm ręcznie	m2		
		0,10 * 0,30 * 26,10	m2	0,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,78</b>
26 d.5	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej analogia płytki 30x30*5 cm	m2		
		2,40 * (51,20 + 53,30) / 2	m2	125,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,40</b>
27 d.5	KNR 4-04 1105-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - transport samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m3		
		(0,06 * 0,20) * 66,80 + (0,20 * 0,35) * 26,10 + 1,17	m3	3,80	
		0,05 * 125,40	m3	6,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,07</b>
28 d.5	KNR 4-04 1105-2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km	m3		
		10,07	m3	10,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,07</b>
29 d.5		Opłata za utylizację gruzu budowlanego - 1m3 = 1600kg	t		
		10,07 * 1,6	t	16,11	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,11</b>
<b>6</b>		<b>PRACE BRUKARSKIE</b>			
30 d.6	KNR 2-31 101-5	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm,grunt kat.I-II	m2		
		125,40	m2	125,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,40</b>
31 d.6	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		-125,40	m2	-125,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>-125,40</b>
32 d.6	KNR 2-31 101-6	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		125,40	m2	125,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,40</b>
33 d.6	KNR 2-31 401-1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.I-II	m		
		39,60	m	39,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,60</b>
34 d.6	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obrzeża granitowe - analogia	m		
		39,60	m	39,60	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	39,60
35 d.6	KNR 2-31 103-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2		
		125,40	m2	125,40	
				RAZEM	125,40
36 d.6	KNR 2-31 105-1	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm - piasek z odzysku	m2		
		125,40	m2	125,40	
				RAZEM	125,40
37 d.6	KNR 2-31 105-2	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm - piasek z odzysku 50%	m2		
		125,40	m2	125,40	
				RAZEM	125,40
38 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		125,40	m2	125,40	
				RAZEM	125,40
39 d.6	KNR 2-31 103-1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II	m2		
		0,20 * 53,30	m2	10,66	
				RAZEM	10,66
40 d.6	KNR 2-31 401-1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.I-II	m		
		10,66	m	10,66	
				RAZEM	10,66
41 d.6	KNR 2-31 402-3	Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki	m3		
		0,15 * 0,30 * 53,30	m3	2,40	
				RAZEM	2,40
42 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 100*25*10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		53,30 / 2	m	26,65	
				RAZEM	26,65
43 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 100x25x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		26,65	m	26,65	
				RAZEM	26,65
44 d.6	KNR 4-01 108-5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt kat.I-II	m3		
		6,30	m3	6,30	
				RAZEM	6,30
45 d.6	KNR 4-01 108-8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km	m3		
		6,30	m3	6,30	
				RAZEM	6,30